

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-01-26

MSDS标题

[(2, 6-吡啶二基) 双(3-甲基-1-咪唑基-2-亚基)] 镍溴安全技术说明书

产品标题

溴[(2, 6-吡啶二基) 双(3-甲基-1-咪唑-2-甲叉基)] 溴化镍

CAS号

894102-11-5

化学品及企业标识

- 化学品名称: 二异丙氧基二氯化钛
- 化学式: C₆H₁₄Cl₂O₂Ti
- CAS号: 762-99-2
- 分子量: 236.94 g/mol
- 供应商信息:

公司名称: 山东西亚化学有限公司

地址: 山东省临沂市临沭县经济开发区朝阳路

联系电话: 0539-6365991

电子邮件: sales@xiyashiji.com

成分及组成信息

- 化学名称: 二异丙氧基二氯化钛
- CAS号: 546-68-9
- 含量: ≥95%
- 杂质: 可能含有微量异丙醇和氯化氢。

危险性质描述

- GHS分类:

- 腐蚀性 (Category 1B)
- 急性毒性 (Category 4, 吸入)
- 皮肤刺激 (Category 2)
- 严重眼损伤 (Category 1)
- GHS标签要素:
 - 象形图: 腐蚀、健康危害
 - 信号词: 危险
 - 危险性说明:
 - H314: 造成严重皮肤灼伤和眼损伤。
 - H335: 可能引起呼吸道刺激。
 - H302: 吞咽有害。
 - 预防措施:
 - P260: 不要吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
 - P280: 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
 - P301+P330+P331: 如误吞咽: 漱口, 不要催吐。
 - P305+P351+P338: 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟, 如戴隐形眼镜并可方便取出, 取出隐形眼镜, 继续冲洗。

急救措施

- 吸入: 迅速脱离现场至空气新鲜处, 保持呼吸道通畅。如呼吸困难, 给予输氧。如呼吸停止, 立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣着, 用大量流动清水冲洗至少15分钟, 就医。
- 眼睛接触: 立即提起眼睑, 用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟, 就医。
- 食入: 漱口, 不要催吐, 立即就医。

消防措施

- 灭火剂: 使用干粉、二氧化碳或砂土灭火。
- 特殊危害: 燃烧时可能释放有毒气体 (如氯化氢、钛氧化物)。
- 消防人员防护: 佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护: 穿戴防护服、手套、护目镜和呼吸器。
- 泄漏处理: 用惰性材料 (如砂土) 吸收泄漏物, 收集于密闭容器中, 避免进入下水道或环境中。

处理和储存

- 操作注意事项: 在通风良好的条件下操作, 避免接触皮肤和眼睛。
- 储存条件: 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方, 远离不相容物质 (如水、酸、碱)。

接触控制

- 工程控制: 使用局部排风系统。

- 个体防护:
- 呼吸系统防护: 佩戴防毒面具。
- 眼睛防护: 佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护: 穿戴防护服和手套。

理化特性

- 外观: 无色至淡黄色液体
- 气味: 刺激性气味
- 沸点: 约 180°C (分解)
- 闪点: 不适用
- 密度: 1.2 g/cm³
- 溶解性: 易溶于有机溶剂, 遇水分解。

稳定性和反应活性

- 稳定性: 在干燥条件下稳定, 遇水或湿气迅速水解。
- 不相容物质: 水、强酸、强碱、氧化剂。
- 危险反应: 与水反应生成氯化氢和钛氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性:
- 吸入: 可能引起呼吸道刺激。
- 皮肤接触: 可能引起严重皮肤灼伤。
- 眼睛接触: 可能引起严重眼损伤。
- 食入: 吞咽有害。
- 慢性毒性: 长期接触可能对呼吸系统和皮肤造成损害。

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有毒。
- 持久性和降解性: 在水中迅速水解, 生成氯化氢和钛氧化物。
- 生物蓄积性: 无显著生物蓄积性。

废弃处理

- 废弃方法: 根据当地法规处理, 交由专业化学品废弃物处理公司处置。

运输信息

- 联合国编号: UN3265
- 运输名称: 腐蚀性液体, 酸性, 有机, 未另列明的
- 包装类别: II

- 运输标签：腐蚀性

法规信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》。
- 国际法规：符合GHS标准。

其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本：1.0

Xiya